Prol. Azucena 60 Paraje San Juan, Iztapalapa, C.P. 09830, México D.F.
Tel. 3548-0321 / 22
www.jmi.com.mx

2ª cerrada Hidalgo Mz.20 Lt.1ª San Miguel, Iztapalapa C.P.09360, D.F.

Convertidor RS232 a RS422/RS485 (C16485P)

El C16485P es uno de los mejores convertidores seriales que existen, este tiene aislamiento y protección de voltaje en las entradas. El aislamiento de la alimentación es generado internamente. El servidor no consume energía del lado del puerto RS-232. Tiene LED´s para indicar el tráfico de datos. Solo el lado del RS-232 requiere alimentación. El C16485P consume energía del lado del puerto RS-232 para la conexión de las líneas de la computadora en que esta instalado. Solo una línea de conexión debe estar en estado alto para encender el convertidor. Si las líneas de conexión en estado alto no están disponibles, el convertidor recomendado es el C16485P. El lado de los puertos RS-485/422 es alimentado por una fuente externa incluida de 5Vdc.

Características

1. Aislamiento de 2500V, Protección de voltaje de entrada de 1500W
2. Transmite a una distancia de hasta 1800 metros a una velocidad de 115.2kbps
3. Con la tecnología “auto-adaptación” Adopta la interfaz automáticamente
4. No requiere configuración para utilizar el Puerto RS-485 o RS-422
5. El control de envío de datos es automático, detecta y distingue automáticamente la dirección de la transferencia de datos
6. Detecta automáticamente la frecuencia de la señal serial, transmite automáticamente sin retrasos.

Comunicación.

Estándar: Soporta EIA RS-232, RS-485, RS-422

Señal RS-232: TX, RX, GND

Señal RS-485: D+, D-, GND

Señal RS-422: R+, R-, T+, T-, GND

Formato de trabajo: Asíncrono, punto a punto o multipunto, 2 líneas “half duplex”, 4 líneas “full duplex”

Dirección: Control de envío de datos automático (no necesita drivers ni software de configuración)

Band rate: 300-115200bps, Frecuencia de la señal probada automáticamente

Carga soportada: Soporta 32 puertos en ambiente cambiante (o 128 equipos con dirección diferente y fija)

Transmisión: Del lado del puerto RS-485/422 1800 Metros(a 115200bps) y del lado del puerto RS-232 menos de 5 Metros

Protección del puerto: Protección de voltaje de entrada de 1500W y protección contra cargas electroestáticas de 15KV

Aislamiento: 2500V

Conector: De lado del puerto RS-232: DB-9 hembra; del lado del puerto RS-422: DB-9 macho o bloque de 5 terminales a tornillo o RJ45 y del lado del puerto RS-485: bloque de 5 terminales a tornillo

Ambiente

Temperatura de operación: -20 a 60 ºC

Temperatura en almacén: -25 a 85 ºC

Humedad: 5% a 95%Rh (Humedad relativa)

Alimentación

Alimentación: 5VDC (Fuente externa incluida)

Consumo: Consumo estático menor a 70mA, consumo dinámico promedio menor a 200mA

Dimensiones

*L*W*H*: 120mm*33mm*16.5mm

Carcasa: Metal

Color: Blanco

Peso: 200g